

LightPad i6400G Passivos

Con el fin de satisfacer las diversas demandas del mercado de las telecomunicaciones, la Plataforma LightPad i6400G ofrece una amplia variedad de productos pasivos que brindan soluciones para diversos escenarios como el acceso de capacidad media/corporativa con excelente costo-beneficio y compatibilidad a sistemas de alta capacidad con mitigación manejable.

Modelo

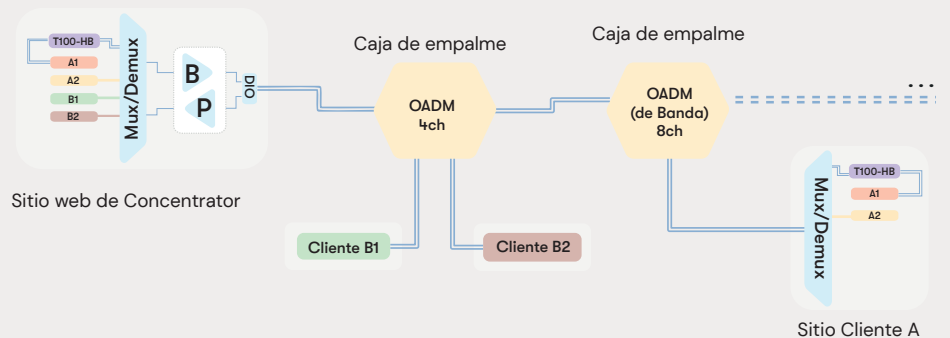
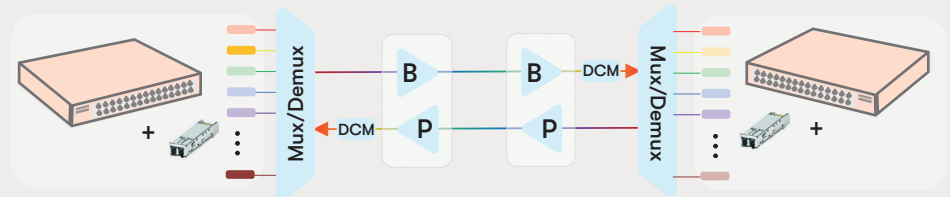
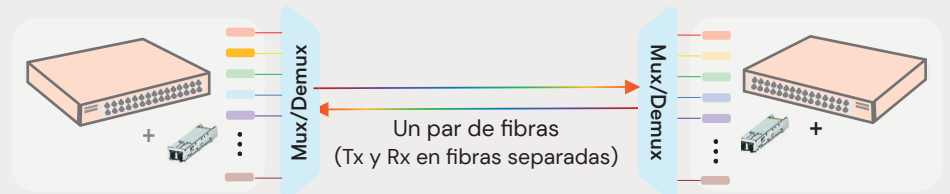
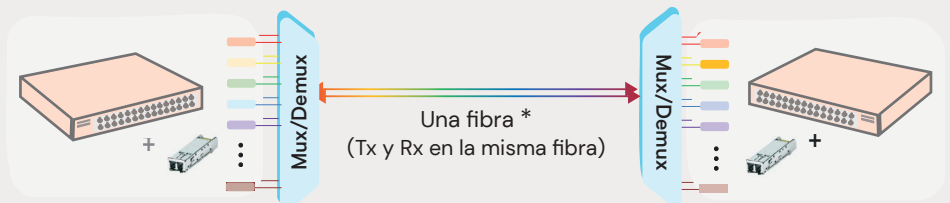
- Doble Mux/Demux
- Demultiplexor
- Módulo Mux/Demux Integrado
- Módulo Mux/Demux con VOA Integrado
- Sub-bastidor de Passivos

Aplicaciones

- Sistemas modulares y escalables, capaces de operar en diferentes topologías de red con enlaces protegidos o convencionales.

Ejemplo de Aplicación

- Conmutador / Enrutador con SFP + DWDM:

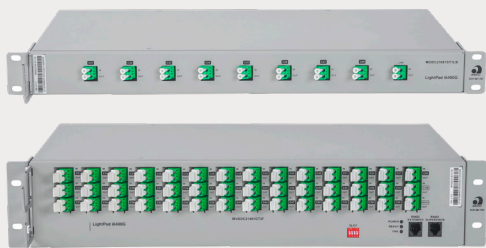


* La capacidad de canales en sistemas bidireccionales se reduce a la mitad debido al uso de canales distintos Tx y Rx.

Multiplexadores / Demultiplexadores

- Banda C y Banda C+
- VOA(atenuador óptico variable)
- Multiplexación de 4 a 96 canales
- Espaciado de 50 GHz y 100 GHz

- Conectores LC/APC
- Canal de seguimiento



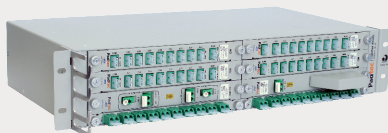
Ejemplos de modelos producidos:
MDDC21081ST1LB
MVDDC21401GT2F

Modelo	Nº de Canales	Canal de Inicial	Pérdida de inserción max. [dB]	Espaciado de Canales [GHz]	Dimensiones	VOA	Consumo Máximo [W]
DMDDC21041STH DMDDC25041STH	4	C21	3	100	1 slot de 4,5U	-	-
MDDC21081STH	8	C21	4,5	100	1 slot de 4,5U	-	-
MDDC21081STS	8	C21	4,5	100	1 slot slim	-	-
MDDC21081STIL	8	C21	4,5	100	1U	-	-
DXDC21201STIL	20	C21	5,5	100	1U	-	-
MDDC21201STIL	20	C21	5,5	100	1U	-	-
MVDDC21401GT2F	40	C21	9	100	2U	✓	20
MDDC14481ST2	48	C14	6,7	100	2U	-	-
MVDDC14481GT3F	48	C14	8,2	100	3U	✓	20
MVDDC14481GT3PW	48	C14	9,3	100	1U	✓	20
MDDC21806ST4	80	C21	9,5	50	4U	-	-
MVDDC21806GT4F	80	C21	12	50	4U	✓	15
MDDH13966ST3	96	H13	7,8	50	3U	-	-
MVDDH13966GT4F	96	H13	11,7	50	4U	✓	34
MDDC21401ST2	40	C21	6,6	100	2U	-	-
MDDC21401ST1	40	C21	6,6	100	1U	-	-
MDDC21081ST1LB**	8	C21	3	100	1U	-	-
MVDDC21401GT3	40	C21	8,4	100	3U	✓	20
MDDC21201ST1LB**	20	C21	4,2	100	1U	-	-
MDDC14481ST1PW	48	C14	6,5	100	1U	-	-
MDDZ08LSTH*	8	-	12	-	4,5U	-	-

* Modelo Coloress

** Pérdida de inserción de 3dB (MDDC21081ST1LB) y 4,2dB (MDDC21201ST1LB) para una sola aplicación. Pérdida de inserción total inferior o igual a 3,8 dB (MDDC21081ST1LB) y 5dB (MDDC21201ST1LB) para la aplicación sistémica de dos unidades (MUX+DEMUX)

Sub-rack de pasivos
con modelos Mux/Demux
para slot



SR-2BA

Sub-rack de pasivos

- Capacidad de multiplexación/ demultiplexación de hasta 64canales
- 2U de Altura

- 6 slots de 4,5U
- 2 slots slim
- Soporte para equipos pasivos en la plataforma LightPad i6400G (Ej. DCM, OADM y MUX)